Location	Unit	Design Capacity (MWe)	Utilisation (Capacity Factor-%) 1995-96	1996-97	1997-98	Anticipated Life at present (Year)
Narora, Uttar Pradesh,	NAPS-2	220	78	75	89	2031
Kakrapar, Gujarat	KAPS-1	220	58	83	48	2032
Kakrapar, Gujarat	KAPS-2	220	70	83	63	2035
Total		1840				

* The low capacity utilization of these units was on account of the inservice inspection carried out during the period to meet regulatory and safety requirements.

\# Non-availability of one of the recirculation pumps also contributed to the low capacity utilization during the period.

$ RAPS-1 and RAPS-2 were shut down in the year 1994 due to Over Pressure Relief Device Leak and Coolant Channel Replacement work respectively. RAPS-1 was restarted on 31st March, 1997 and its Capacity Factor achieved during 1997-98 is 40% based on the operating power level of 100 MWe April '97 to June '97 and 150 MWe from July '97 to March '98 as permitted by Atomic Energy Regulatory Board. The capital maintenance work of RAPS-2 is in the final stage.

आणविक बिजली इकाइयों की क्षमता

1710. **श्री बलवन्त सिंह रामूवालिया:** क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या यह सच है कि देश में आठ परमाणु बिजली इकाइयां कार्यरत हैं;

(ख) यदि हां, तो मार्च, 1998 तक इन इकाइयों में कुल कितना पूंजी निवेश किया जा चुका है;

(ग) इन इकाइयों की कुल बिजली उत्पादन क्षमता क्या है और वर्ष 1997-98 के दौरान इन इकाइयों द्वारा कितनी प्रतिशत बिजली उत्पादन क्षमता का प्रयोग बिजली का उत्पादन करने के लिए किया गया था, और

(घ) इन इकाइयों द्वारा उत्पादित बिजली देश में कुल बिजली उत्पादन का कितना प्रतिशत है?

विदेश मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्रीमती वसुन्धरा राजे): (क) इस समय, देश में पांच जगहों पर दस परमाणु विद्युत यूनिट काम कर रहे हैं। इनमें से राजस्थान परमाणु बिजली घर (आरएपीएस) यूनिट-2 जिसे 1994 में बंद कर दिया गया था, को शीतलक चैनल बदल देने और अपग्रेड करने के बाद फिर से चालू कर दिया गया है। इसे हाल ही में ग्रिड के साथ जोड़ दिया गया है।

(ख) उपर्युक्त प्रचालनरत दस विद्युत यूनिटों पर मार्च, 1998 तक किया गया कुल निवेश (अनंतिम और लेखा-परीक्षा के अध्यधीन) लगभग 2963.37 करोड़ रुपए है।

(ग) इन यूनिटों की निर्धारित विद्युत उत्पादन क्षमता 1840 मेगावाट है। वर्ष 1997-98 के दौरान, उन 8 यूनिटों जो पूरी तरह से काम कर रहे थे और जिनकी क्षमता निर्धारित क्षमता की 1540 थी, का वास्तविक क्षमता उपयोग 71% था। (राजस्थान परमाणु बिजलीघर के दो यूनिटों में इस अवधि के दौरान मरम्मत/अपग्रेड करने का कार्य चल रहा था)।

(घ) इन यूनिटों [ऊपर (ग) भाग] द्वारा उत्पादित विद्युत 1997-98 के दौरान देश में उत्पादित विद्युत का लगभग 2% थी।

Exploration of Atomic Minerals

1711. DR. JAGANNATH MISHRA: Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

(a) whether Government have conducted any survey in the States of Bihar, Andhra Pradesh and Orissa for explora-

tion of atomic minerals, through the Geological survey of India;

(b) if so, the district in which such surveys have been conducted during the last one year;

(c) the names of the atomic minerals in which Government have achieved success through such surveys; and

(d) the quantity of minerals deposits explored?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF EXTERNAL AFFAIRS (SHRIMATI VASUNDHRA RAJE): (a) and (b) Survey for exploration of atomic minerals in the country is carried out by the Atomic Mineral Division, a constituent unit of the Department of Atomic Energy, and not by the Geological Survey of India. The Districts where geological survey was conducted last year by the Atomic Minerals Division are:

(a) Andhra Pradesh: Nalgonda, Cuddapah, Srikakulam, East Godavari, Anantpur, Guntur, Kurnool and Mahboobnagar.

(b) Bihar: Gumla, Ranchi, East and West Singhbhum.

(c) Orissa: Sambalpur, Sundergarh, Bargarh and Jharsuguda.

(c) The Minerals for which exploration was undertaken with success include Pitchblende/Uraninite, Ilmenite, Rutile, Monazite, Columbite, Tantalite and Xenotime.

(d) The surveys are in different stages of completion. The quantity of mineral deposits can be estimated on completion of the exercise.

Concessions on Electronic Items

1712. SHRI SHIV CHARAN SINGH: Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

(a) whether Government are aware of the fact that many concessions/reliefs extended to the consumers on electronic goods by the Union budgetary provisions during the preceding three years did not actually reach them;

(b) if so, the details thereof; and

(c) the steps taken/contemplated to check the recurrence of this phenomenon?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF PERSONNEL, PUBLIC GRIEVANCES AND PENSIONS AND THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF FINANCE (BANKING, REVENUE AND INSURANCE) (SHRI R. JANARTHANAM): (a) to (c) The Budget addresses the larger issue of promotion of domestic industry. The Electronic Industry has been seen as a fast growing sector offering great promise for exports, employment and development in the small scale sector. the Central Tax regime has gradually been rationalised to help the domestic industry to grow. While no information is available about duties/reliefs being passed on to the consumers, it is the market that determines the prices. The trend in this industry all the world over has been product upgradation with falling prices. During the Eighth Plan, the domestic electronic industry has grown at a Cummulative Annual Growth Rate (CAGR) of 20% which is an indicator of success of the government strategy to promote domestic industry, as also, a growth in consumer demand for local manufacture. The Government would continue to follow this strategy during the IX Plan.

इलेक्ट्रॉनिकी उद्योग का विकास

1713. **श्री सूर्यभान पाटील वहाडणे:** क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि इलेक्ट्रॉनिकी उद्योग के उत्थान हेतु विभिन्न राज्यों को क्या-क्या सुविधाएं प्रदान की जा रही हैं तथा उनका राज्यवार ब्यौरा क्या है और महाराष्ट्र के विभिन्न जिलों में ऐसे उद्योगों को सहायता प्रदान करने के लिए क्या-क्या कदम उठाए गए हैं और ऐसे उद्योगों के नाम क्या हैं?

कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय में राज्य मंत्री तथा वित्त (बैंकिंग, राजस्व और बीमा) मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री आर जनार्दनन):

भारत सरकार, इलेक्ट्रॉनिकी विभाग इलेक्ट्रॉनिकी के सभी संगत क्षेत्रों में देश भर में इलेक्ट्रॉनिकी उद्योग